

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA			PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CONTENÇÃO DA RUA BOA VISTA, BAIRRO FLEXAL 2				LEIS SOCIAIS: 157,27% BDI: 23,32%	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS							DATA BASE: AGO/2025	
PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
1	01		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS				R\$	438.494,42
1	0101	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,500000	579,060000	R\$	2.605,77
1	0102	COMP - CAN-03	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUÇÃO PARA LIMPEZA.	UNX/MÉS	24,000000	1664,820000	R\$	39.955,68
1	0103	DER-ES - 41579	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MES	12,000000	979,590000	R\$	11.755,08
1	0104	DER-ES - 41455	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO REFEITÓRIO (2 UNIDADES ACOPLADAS), C/ 2 APARELHOS DE AR CONDICIONADO, 4 LUMINÁRIAS E 4 JANELAS DE VIDRO	MES	12,000000	2939,180000	R\$	35.270,16
1	0105	DER-ES - 41578	ALUGUEL DE CONTAINER P/ ESCRITÓRIO C/ AR CONDICIONADO E BANHEIRO, ISOLAM.TÉRMICO E ACÚSTICO, 2 LUMINÁRIAS, JANELA DE VIDRO, TOMADA P/ COMPUT. E TELEF.	MES	12,000000	1516,290000	R\$	18.195,48
1	0106	DER-ES - 100882	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINTÉTICO C/ H=40CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	80,000000	175,560000	R\$	14.044,80
1	0107	DER-EDIF - 5020712	REDE DE ÁGUA COM PADRÃO DE ENTRADA DSÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	25,000000	70,220000	R\$	1.755,50
1	0108	DER-EDIF - 5020713	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	20,000000	619,140000	R\$	12.382,80
1	0107	COMP - EST-02	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M².MÉS	14193,070000	21,060000	R\$	298.906,05
1	0108	DER-ES - 41495	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER ATÉ 50 KM	UD	3,000000	1207,700000	R\$	3.623,10
1	02		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$	98.902,46
1	0201	SICRO - 4915768	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES	M³	1,560000	19,040000	R\$	29,70
1	0202	DER-ES - 40372	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIPOLO FURADO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M3	9,560000	309,320000	R\$	2.957,10
1	0203	DER-ES - 40134	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE PAVIMENTO INCLUSIVE CAPA ASFÁLTICA	M2	2614,800000	9,910000	R\$	25.912,67
1	0204	SICRO - 4915662	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 4 CM	M³	40,260000	143,610000	R\$	5.781,74
1	0205	SICRO - 1600989	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M³	17,180000	538,740000	R\$	9.255,55
1	0206	COMP - DEM-15	ARRANCAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UND	10,000000	34,990000	R\$	349,90
1	0207	DER-ES - 40893	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	915,000000	36,500000	R\$	33.397,50
1	0208	SINAPI - 100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	538,850000	7,650000	R\$	4.122,20
1	0209	SICRO - 5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	5956,410000	1,010000	R\$	6.015,97
1	0210	COMP - DFI-02	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGILA, AREIA, ROCHA, PAVIMENTO, MEIO-FIO, CALÇADA E ETC) CLASSE II B, EM ÁREA LICENCIADA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. [BDI DIF: 15,57%]	T	640,470000	17,300000	R\$	11.080,13
1	03		TERRAPLENAGEM				R\$	50.855,66
1	0301	SICRO - 5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	754,010000	8,610000	R\$	6.492,03
1	0302	SICRO - 5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	36,230000	8,110000	R\$	293,83
1	0303	SINAPI - 100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1413,770000	5,890000	R\$	8.327,11
1	0304	SICRO - 5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	12452,940000	1,010000	R\$	12.577,47
1	0305	COMP - DFI-02	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGILA, AREIA, ROCHA, PAVIMENTO, MEIO-FIO, CALÇADA E ETC) CLASSE II B, EM ÁREA LICENCIADA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. [BDI DIF: 15,57%]	T	1339,030000	17,300000	R\$	23.165,22
1	04		OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM				R\$	1.640.182,43
1	0401	DER-ES - 43065	RELIGAÇÃO DE REDE DE ÁGUA EM PVC DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, EM VIAS URBANAS	M	250,000000	38,160000	R\$	9.540,00
1	0402	DER-ES - 43068	REMANEJAMENTO DE LIGAÇÃO E RELIGAÇÃO DE REDES DE ESGOTO, EM VIAS URBANAS	M	250,000000	128,980000	R\$	32.245,00
1	0403	SICRO - 4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2358,410000	8,610000	R\$	20.305,91
1	0404	DER-ES - 40304	REATERRO COM AREIA, TUDO INCLuíDO	M3	594,740000	64,240000	R\$	38.206,10
1	0405	SICRO - 5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	924,460000	8,110000	R\$	7.497,37
1	0406	DER-ES - 42709	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA 2 INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DA BRITA EM VIAS URBANAS	M3	59,000000	185,940000	R\$	10.970,46
1	0407	SINAPI - 100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5443,930000	5,890000	R\$	32.064,75
1	0408	SICRO - 5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	47243,310000	0,830000	R\$	39.211,95
1	0409	COMP - DFI-02	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGILA, AREIA, ROCHA, PAVIMENTO, MEIO-FIO, CALÇADA E ETC) CLASSE II B, EM ÁREA LICENCIADA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. [BDI DIF: 15,57%]	T	2514,850000	17,300000	R\$	43.506,91
1	0410	COMP - DRE-05	ESCORAMENTO METÁLICO DE VALA TIPO GIOLA, CONFORME PROJETO TIPO.	M²	1585,220000	33,810000	R\$	53.596,29
1	0411	DER-ES - 42876	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM	M2	502,680000	196,420000	R\$	98.736,41
1	0412	SICRO - 2003680	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,000000	2760,560000	R\$	13.802,80
1	0413	SICRO - 2003682	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,000000	3161,280000	R\$	9.483,84
1	0414	SICRO - 2003696	POÇO DE VISITA - PVI 10 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,000000	4083,030000	R\$	4.083,03
1	0415	SICRO - 2003706	POÇO DE VISITA - PVI 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,000000	4146,250000	R\$	12.438,75
1	0416	SICRO - 2003708	POÇO DE VISITA - PVI 16 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,000000	4812,850000	R\$	4.812,85
1	0417	SICRO - 2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	16,000000	1975,320000	R\$	31.605,12
1	0418	SICRO - 2003716	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,000000	2330,320000	R\$	2.330,32
1	0419	SICRO - 2003718	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,000000	2677,680000	R\$	2.677,68
1	0420	DER-ES - 41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	22,000000	2281,330000	R\$	50.189,26
1	0421	COMP - DRE-08	TRINCHERA DRENANTE EM CONCRETO ARMADO, INCLuíDO GRELHAS FOFO, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	21,950000	1508,800000	R\$	33.118,16
1	0422	SICRO - 2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,000000	286,210000	R\$	37.207,30

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	0423	SICRO - 2003986	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	189,000000	690,010000	R\$ 130.411,89
1	0424	SICRO - 2003988	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 800 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	142,000000	1018,870000	R\$ 144.679,54
1	0425	SICRO - 2003990	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,000000	1802,220000	R\$ 122.550,96
1	0426	SICRO - 5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11,5 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 11,9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	10641,650000	1,650000	R\$ 17.558,72
1	0427	SICRO - 0804101	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2,000000	1608,490000	R\$ 3.216,98
1	0428	SICRO - 2003511	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,000000	11131,110000	R\$ 22.262,22
1	0429	SICRO - 2003415	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 125-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	19,250000	1083,900000	R\$ 20.865,08
1	0430	COMP - DRE-01	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,0 X 1,0 M - PRÉ-MOLDADO. TRANSPORTE INCLUSO.	M	118,000000	3807,470000	R\$ 449.281,46
1	0431	COMP - DRE-02	BOCA DE BSCC 2,00 X 1,00 M	UND	1,000000	10976,690000	R\$ 10.976,69
1	0432	DER-ES - 42720	CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 30,0 MPA EM VIAS URBANAS	M3	54,450000	1073,700000	R\$ 58.462,97
1	0433	SICRO - 0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3858,100000	16,070000	R\$ 61.999,67
1	0434	SICRO - 3103302	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	101,570000	101,270000	R\$ 10.285,99
1	05		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 606.924,67
1	0501	SICRO - 4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	1890,240000	2,240000	R\$ 4.234,14
1	0502	SICRO - 4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	830,130000	321,590000	R\$ 266.961,51
1	0503	SINAPI - 100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1826,290000	5,890000	R\$ 10.756,85
1	0504	SICRO - 5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	8035,660000	1,010000	R\$ 8.116,02
1	0505	SICRO - 4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	2568,140000	0,840000	R\$ 2.157,24
1	0506	SICRO - 4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	3574,610000	0,580000	R\$ 2.073,27
1	0507	DER-ES - 40878	CBUQ (CAMADA PRONTA-FAIXA"CT") EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CAP E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	T	343,160000	201,960000	R\$ 69.304,59
1	0508	SICRO - 4915777	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	M	915,000000	18,260000	R\$ 16.707,90
1	0509	COMP - PAV-01	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	T	3,080000	2891,080000	R\$ 8.904,53
1	0510	COMP - PAV-02	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C, INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	T	1,430000	3520,440000	R\$ 5.034,23
1	0511	COMP - PAV-03	FORNECIMENTO DE CAP-50/70, INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	T	18,870000	4414,140000	R\$ 83.294,82
1	0512	SICRO - 5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	12648,580000	2,740000	R\$ 34.657,11
1	0513	SINAPI - 94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	483,210000	109,670000	R\$ 52.993,64
1	0514	SICRO - 0903845	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	48,320000	198,980000	R\$ 9.614,71
1	0515	SINAPI - 100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	72,480000	5,890000	R\$ 426,91
1	0516	SICRO - 5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	318,910000	1,010000	R\$ 322,10
1	0517	SINAPI - 101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	136,840000	229,210000	R\$ 31.365,10
1	06		SINALIZAÇÃO				R\$ 78.163,69
1	0601	DER-ES - 40937	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	10,900000	759,270000	R\$ 8.276,04
1	0602	DER-ES - 40925	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=400, VIDA ÚTIL 2 A 3 ANOS, TAXA=0,60 L/M²	M2	23,050000	29,020000	R\$ 668,91
1	0603	DER-ES - 42046	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UD	72,000000	118,180000	R\$ 8.508,96
1	0604	DER-ES - 40936	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	M2	2,000000	876,090000	R\$ 1.752,18
1	0605	DER-ES - 41359	TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS	M	841,410000	27,290000	R\$ 22.962,08
1	0606	DER-ES - 41202	SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	841,410000	42,780000	R\$ 35.995,52
1	07		CONTENÇÃO				R\$ 3.223.714,42
1	0701	SICRO - 5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	212,480000	8,610000	R\$ 1.829,45
1	0702	SICRO - 4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	60,810000	22,970000	R\$ 1.396,81
1	0703	COMP - CTE-11	GABIÃO TIPO CAIXA, H=0,50M, MALHA DE 8 X 10 CM, GALVANIZADO FIO Ø 2,7MM GALMAC 4R, INCLUSIVE EQUIPAMENTO E PEDRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M³	21,000000	618,060000	R\$ 12.979,26
1	0704	COMP - CTE-12	GABIÃO TIPO CAIXA, H=1,00M, MALHA DE 8 X 10 CM, GALVANIZADO FIO Ø 2,7MM GALMAC 4R, INCLUSIVE EQUIPAMENTO E PEDRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M³	84,000000	535,280000	R\$ 44.963,52
1	0705	COMP - CTE-13	ARAME DE AMARRAÇÃO PARA GABIÃO GALVANIZADO, D = 2,2MM	KG	66,280000	42,960000	R\$ 2.847,39
1	0706	COMP - CTE-29	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, MACTEX, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	80,000000	9,130000	R\$ 730,40
1	0707	SICRO - 5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	100,430000	8,610000	R\$ 864,70
1	0708	COMP - TER-02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO	M³	74,950000	80,760000	R\$ 6.052,96
1	0709	SINAPI - 104848	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023	M	260,400000	87,720000	R\$ 22.842,29
1	0710	COMP - CTE-30	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MENOR QUE 6 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM.	M	143,800000	93,650000	R\$ 13.466,87
1	0711	COMP - CTE-09	GRAMPO THB D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	348,600000	70,650000	R\$ 24.628,59
1	0712	COMP - CTE-25	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 12,5 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	55,600000	43,790000	R\$ 2.434,72
1	0713	COMP - CTE-16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA - PARA GRAMPO THB 19	UND	54,000000	116,060000	R\$ 6.267,24
1	0714	SICRO - 1207715	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 25 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	35,300000	1480,460000	R\$ 52.260,24
1	0715	DER-ES - 41040	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	412,400000	46,640000	R\$ 19.234,34
1	0716	SICRO - 2003935	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,600000	12,920000	R\$ 330,93
1	0717	SICRO - 2003821	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	64,000000	22,090000	R\$ 1.413,76

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	0718	SICRO - 2003614	DRENO SUB-HORIZONTAL - DSH 01 - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M	60,00000	182,390000	R\$ 10.943,40
1	0719	SINAPI - 100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	954,040000	5,890000	R\$ 5.619,30
1	0720	SICRO - 5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	6594,530000	1,010000	R\$ 6.660,48
1	0721	COMP - DFI-02	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGILA, AREIA, ROCHA, PAVIMENTO, MEIO-FIO, CALÇADA E ETC) CLASSE II B, EM ÁREA LICENCIADA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. [BDI DIF: 15,57%]	T	601,790000	17,300000	R\$ 10.410,97
1	0722	SICRO - 5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	18,160000	8,610000	R\$ 156,36
1	0723	COMP - TER-02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO	M³	197,330000	80,760000	R\$ 15.936,37
1	0724	SICRO - 4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	148,680000	22,970000	R\$ 3.415,18
1	0725	COMP - CTE-11	GABIÃO TIPO CAIXA, H=0,50M, MALHA DE 8 X 10 CM, GALVANIZADO FIO Ø 2,7MM GALMAC 4R, INCLUSIVE EQUIPAMENTO E PEDRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M³	5,000000	618,060000	R\$ 3.090,30
1	0726	COMP - CTE-12	GABIÃO TIPO CAIXA, H=1,00M, MALHA DE 8 X 10 CM, GALVANIZADO FIO Ø 2,7MM GALMAC 4R, INCLUSIVE EQUIPAMENTO E PEDRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M³	169,000000	535,280000	R\$ 90.462,32
1	0727	COMP - CTE-13	ARAME DE AMARRAÇÃO PARA GABIÃO GALVANIZADO, D = 2,2MM	KG	106,720000	42,960000	R\$ 4.584,69
1	0728	COMP - CTE-29	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, MACTEX, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	166,500000	9,130000	R\$ 1.520,15
1	0729	SICRO - 5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	37,310000	8,610000	R\$ 321,24
1	0730	COMP - TER-02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO	M³	33,360000	80,760000	R\$ 2.694,15
1	0731	SICRO - 4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	136,210000	22,970000	R\$ 3.128,74
1	0732	COMP - CTE-14	GABIÃO POLIMAC TIPO CAIXA, H=0,50M, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, FIO Ø 3,4MM, INCLUSIVE EQUIPAMENTO E PEDRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M³	7,750000	1070,130000	R\$ 8.293,51
1	0733	COMP - CTE-15	GABIÃO POLIMAC TIPO CAIXA, H=1,00M, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, FIO Ø 3,4MM, INCLUSIVE EQUIPAMENTO E PEDRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M³	124,000000	841,330000	R\$ 104.324,92
1	0734	COMP - CTE-28	ARAME DE AMARRAÇÃO PARA GABIÃO, GALVANIZADO, POLIMAC, D = 3,2MM	KG	77,950000	37,190000	R\$ 2.898,96
1	0735	COMP - CTE-29	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, MACTEX, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	93,000000	9,130000	R\$ 849,09
1	0736	SICRO - 1207715	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 25 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	4,590000	1480,460000	R\$ 6.795,31
1	0737	SICRO - 5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	27,660000	8,610000	R\$ 238,15
1	0738	COMP - TER-02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO	M³	126,440000	80,760000	R\$ 10.211,29
1	0739	SINAPI - 104848	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023	M	1272,400000	87,720000	R\$ 111.614,93
1	0740	COMP - CTE-30	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MENOR QUE 6 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM.	M	50,800000	93,650000	R\$ 4.757,42
1	0741	COMP - CTE-09	GRAMPO THB D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	1277,400000	70,650000	R\$ 90.248,31
1	0742	COMP - CTE-25	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 12,5 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	45,800000	43,790000	R\$ 2.005,58
1	0743	COMP - CTE-16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA - PARA GRAMPO THB 19	UND	96,000000	116,060000	R\$ 11.141,76
1	0744	SICRO - 1207715	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 25 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	71,900000	1480,460000	R\$ 106.445,07
1	0745	DER-ES - 41040	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	840,600000	46,640000	R\$ 39.205,58
1	0746	SICRO - 2003935	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,400000	12,920000	R\$ 677,01
1	0747	SICRO - 2003821	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	131,000000	22,090000	R\$ 2.893,79
1	0748	SICRO - 2003614	DRENO SUB-HORIZONTAL - DSH 01 - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M	120,000000	182,390000	R\$ 21.886,80
1	0749	SICRO - 5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	33,000000	8,610000	R\$ 284,13
1	0750	COMP - TER-02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO	M³	277,540000	80,760000	R\$ 22.414,13
1	0751	SICRO - 4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	110,000000	22,970000	R\$ 2.526,70
1	0752	SICRO - 1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	264,480000	589,220000	R\$ 155.836,91
1	0753	SICRO - 2003935	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,000000	12,920000	R\$ 206,72
1	0754	SICRO - 2003821	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	40,000000	22,090000	R\$ 883,60
1	0755	COMP - CTE-08	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRÂNEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M²	282,780000	10,670000	R\$ 3.017,26
1	0756	DER-ES - 40304	REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO	M3	25,130000	64,240000	R\$ 1.614,35
1	0757	SICRO - 1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	6,420000	547,320000	R\$ 3.513,79
1	0758	SICRO - 3106120	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	348,880000	143,530000	R\$ 50.074,75
1	0759	DER-ES - 41199	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA PRÉ-MOLDADA P/ CONCRETO, TIPO FUNGENBAND EM PERFIL O-12 DE PVC ALTA DENSIDADE, UNIONTECH OU EQUIVAL. FORNECIM./COLOCAÇÃO	M	23,400000	55,380000	R\$ 1.295,89
1	0760	SICRO - 4805749	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	64,540000	94,060000	R\$ 6.070,63
1	0761	SICRO - 1107908	CONCRETO FCK = 40 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	26,920000	675,120000	R\$ 18.174,23
1	0762	SICRO - 0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3144,290000	16,070000	R\$ 50.528,74
1	0763	COMP - CTE-26	PERFURAÇÃO ROTATIVA VERTICAL, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 200MM	M	360,000000	410,820000	R\$ 147.895,20
1	0764	SINAPI - 100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	2226,880000	5,890000	R\$ 13.116,32
1	0765	SICRO - 5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	10530,840000	1,010000	R\$ 10.636,15
1	0766	DER-ES - 43092	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM VIAS URBANAS	T DAM	1933,750000	40,210000	R\$ 77.765,09
1	0767	DER-ES - 43093	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM VIAS URBANAS	T DAM	388,300000	54,400000	R\$ 21.123,52

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	0768	COMP - DFI-02	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGILA, AREIA, ROCHA, PAVIMENTO, MEIO-FIO, CALÇADA E ETC) CLASSE II B, EM ÁREA LICENCIADA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. [BDI DIF: 15,57%]	T	714,100000	17,300000	R\$ 12.353,93
1	0769	COMP - TER-02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO	M³	230,460000	80,760000	R\$ 18.611,95
1	0770	SICRO - 4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	90,750000	22,970000	R\$ 2.084,53
1	0771	COMP - CTE-14	GABIÃO POLIMAC TIPO CAIXA, H=0,50M, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, FIO Ø 3,4MM, INCLUSIVE EQUIPAMENTO E PEDRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M³	10,000000	1070,130000	R\$ 10.701,30
1	0772	COMP - CTE-15	GABIÃO POLIMAC TIPO CAIXA, H=1,00M, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, FIO Ø 3,4MM, INCLUSIVE EQUIPAMENTO E PEDRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M³	170,000000	841,330000	R\$ 143.026,10
1	0773	COMP - CTE-28	ARAME DE AMARRAÇÃO PARA GABIÃO, GALVANIZADO, POLIMAC, D = 3,2MM	KG	106,480000	37,190000	R\$ 3.959,99
1	0774	COMP - CTE-29	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, MACTEX, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	126,500000	9,130000	R\$ 1.154,95
1	0775	COMP - TER-02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO	M³	955,780000	80,760000	R\$ 77.188,79
1	0776	SINAPI - 104848	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023	M	1639,600000	87,720000	R\$ 143.825,71
1	0777	COMP - CTE-30	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MENOR QUE 6 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM.	M	196,000000	93,650000	R\$ 18.355,40
1	0778	COMP - CTE-09	GRAMPO THB D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	1466,600000	70,650000	R\$ 103.615,29
1	0779	COMP - CTE-25	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 12,5 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	181,000000	43,790000	R\$ 7.925,99
1	0780	COMP - CTE-10	GRAMPO THB D = 22 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	188,000000	87,420000	R\$ 16.434,96
1	0781	COMP - CTE-16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA - PARA GRAMPO THB 19	UND	140,000000	116,060000	R\$ 16.248,40
1	0782	COMP - CTE-17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA - PARA GRAMPO THB 22	UND	15,000000	217,960000	R\$ 3.269,40
1	0783	SICRO - 1207715	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 25 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	120,700000	1480,460000	R\$ 178.691,52
1	0784	DER-ES - 41040	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	1402,900000	46,640000	R\$ 65.431,26
1	0785	SICRO - 2003935	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	73,200000	12,920000	R\$ 945,74
1	0786	SICRO - 2003821	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	183,000000	22,090000	R\$ 4.042,47
1	0787	SICRO - 2003614	DRENO SUB-HORIZONTAL - DSH 01 - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M	160,000000	182,390000	R\$ 29.182,40
1	0788	SICRO - 4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1856,480000	22,970000	R\$ 42.643,35
1	0789	DER-ES - 40304	REATERRO COM AREIA, TUDO INCLuíDO	M3	878,400000	64,240000	R\$ 56.428,42
1	0790	COMP - CTE-27	SOLO REFORÇADO COM GEOSSINTÉTICOS E FACE EM STRATASLOPE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M²	250,000000	1165,420000	R\$ 291.355,00
1	0791	DER-ES - 42200	HIDROSSEMEADURA SIMPLES EM TALUDES	M2	350,540000	11,160000	R\$ 3.912,03
1	0792	SICRO - 4805749	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	29,020000	94,060000	R\$ 2.729,62
1	0793	SICRO - 4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	35,670000	22,970000	R\$ 819,34
1	0794	SICRO - 1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	14,220000	589,220000	R\$ 8.378,71
1	0795	SICRO - 0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	732,310000	16,070000	R\$ 11.768,22
1	0796	SICRO - 3106120	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	75,160000	143,530000	R\$ 10.787,71
1	0797	SICRO - 2003935	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,000000	12,920000	R\$ 51,68
1	0798	SICRO - 2003821	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	10,000000	22,090000	R\$ 220,90
1	0799	COMP - CTE-08	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M²	61,020000	10,670000	R\$ 651,08
1	07100	DER-ES - 40304	REATERRO COM AREIA, TUDO INCLuíDO	M3	5,760000	64,240000	R\$ 370,02
1	07101	SICRO - 1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,680000	547,320000	R\$ 372,18
1	07102	SINAPI - 104851	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023	M	72,000000	97,470000	R\$ 7.017,84
1	07103	SICRO - 5605962	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO	M	72,000000	217,240000	R\$ 15.641,28
1	07104	SICRO - 5605944	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	6,000000	566,400000	R\$ 3.398,40
1	07105	SINAPI - 100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	3993,650000	5,890000	R\$ 23.522,60
1	07106	SICRO - 5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	36325,580000	1,010000	R\$ 36.688,84
1	07107	DER-ES - 43092	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM VIAS URBANAS	T DAM	213,500000	40,210000	R\$ 8.584,84
1	07108	DER-ES - 43093	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM VIAS URBANAS	T DAM	6551,080000	54,400000	R\$ 356.378,75
1	08		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 319.272,54
1	0801	COMP - ADM-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,000000	319272,540000	R\$ 319.272,54
1			VALOR TOTAL				R\$ 6.456.510,29